

## Consultas Realizadas

# Licitación 414880 - Construcción de Sistemas de Abastecimiento de agua potable con Red de Distribución en los departamentos de Alto Paraná y Amambay

### Consulta 1 - Funcionario Responsable

Consulta	Fecha de Consulta	20-06-2022
Favor proveer nombre y como contactar al funcionario responsable de guiar la visita.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-06-2022
Título: Funcionarios responsables Econ. Jorge Rojas, Director de Inversiones Rurales. Celular N°: 0981 645-445.  Lino Santacruz, Jefe del Dpto. de Monitoreo y Gestión. Celular N°: 0983 322-925.		

### Consulta 2 - Capacidad Financiera

Consulta	Fecha de Consulta	22-06-2022
En la Capacidad Financiera menciona Balance General correspondientes a los ejercicios Fiscales cerrados. 3 (tres) últimos años 2018, 2019, 2020. Consulto si no debería ser: 2019, 2020 y 2021.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	28-06-2022
Favor remitirse a la ADENDA N° 02.-		

### Consulta 3 - Formula de Reajuste

Consulta	Fecha de Consulta	22-06-2022
En la Formula de Reajuste de Precios, no se indican los valores A, B, C y D, para la Red de Cañerías para Distribución de Aguas. Favor complementar esta información.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	28-06-2022
Para aplicar el reajuste del precio estipulado, deberá cumplirse con variaciones en el costo de los insumos, específicamente suba en cuanto al: SALARIO, CEMENTO, TIPO I Y GASOIL. Para el caso concreto del ítem Red de Distribución la utilización del cemento es ínfima o hasta nula, por lo que la variación del reajuste de precio no es aplicable.-		

## Consulta 4 - Excavacion

Consulta	Fecha de Consulta	23-06-2022
----------	-------------------	------------

Con referencia al Ítem 4.1 Provisión y tendido de tuberías y accesorios de la red principal de cañerías de distribución PEAD rígido de 60 mm., de 6 kg/cm<sup>2</sup>. Incluye excavación y tapado de canaletas, en la Visita a Obra se pudo detectar que un elevado porcentaje de la excavación se realiza en roca dura. Solicito establecer un Precio Unitario para excavación en tierra y otro Precio Unitario para excavación en Roca dura. La diferencia de Precio Unitario entre ambas Excavaciones es sustancialmente diferente por lo que es importante tener mayor precisión al respecto, para así evitar distorsiones en las ofertas.

Respuesta	Fecha de Respuesta	28-06-2022
-----------	--------------------	------------

Se recomienda adecuarse a las Especificaciones Técnicas y a lo establecido en el PBC referente a los precios referenciales, atendiendo, que se tuvo en cuenta la formación geológica (tierra y roca) de cada zona requerida.-

## Consulta 5 - Plazo de Ejecución

Consulta	Fecha de Consulta	28-06-2022
----------	-------------------	------------

El Plazo de Ejecución previsto en el PBC es de 60 días, atendiendo las características del suelo (roca) el mismo resulta extremadamente corto, principalmente en lo referente a la red de cañería para distribución de agua. Por tal motivo se solicita la ampliación del Plazo de Ejecución a 120 días.

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-06-2022
-----------	--------------------	------------

Se Recomienda adecuarse al PBC, por que los plazos estipulados para el periodo de construcción de la obra, se encuentran elaborados de acuerdo a los criterios técnicos y en base a la experiencia de años anteriores referente a la construcción de los sistema de abastecimiento de agua y red de distribución, a través del Fondo de Inversiones Rurales para el Desarrollo Sostenible (FIDES).-

## Consulta 6 - Formula de Reajuste de Precio

Consulta	Fecha de Consulta	29-06-2022
----------	-------------------	------------

En relación al Reajuste para el ítem Red de Distribución, si bien la utilización del cemento es ínfima o hasta nula, es importante la incidencia del aumento del salario y del gasoil. La incidencia de este rubro es muy importante dentro del Contrato por lo que no se puede dejar este ítem sin una Formula de Reajuste, por lo que solicito la implementación de la misma a fin de que todo el contrato este amparado por una Formula de Reajuste de Precio. Eventualmente se podría utilizar la formula prevista para el ítem Perforación de Pozos.

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-07-2022
-----------	--------------------	------------

El contrato está sujeto a ajustes de precios y se aplica la siguiente fórmula:  

$$Pr = P \times A \times (B \times ((Sm - So) + C \times ((Cm - Co) / Co) + Dx \times ((Gm - Go) / Go)$$

Para aplicar el reajuste del precio estipulado, deberá cumplirse con variaciones en el costo de los insumos, específicamente suba en conjunto de las tres variaciones:

SALARIO

CEMENTO TIPO I y

GASOIL

Si bien para el caso Ítem Red de Distribución se utilizarían dos variaciones (salario y gasoil), debiendo ser en conjunto las tres variaciones para la aplicación del reajuste de precio.-